政府采购电子招标文件

招标编号:JJLQ2025-007

（线上电子招投标）

 采购项目：台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

采 购 人：台州市路桥区凤栖小学（盖章）

采购组织机构：建经投资咨询有限公司（盖章）

二○二五年六月

目 录

第一部分 招标公告

第二部分 项目需求

第三部分 投标人须知

第四部分 评标办法

第五部分 采购合同

第六部分 投标文件格式

# 第一部分 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》等有关规定，建经投资咨询有限公司受台州市路桥区凤栖小学委托，就台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目进行公开招标，欢迎合格供应商前来投标。

一、招标编号：JJLQ2025-007

二、项目名称：台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

三、采购组织类型：公开招标

四、采购内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 标项内容 | 数量 | 单位 | 预算金额 | 简要技术要求 |
| 一 | 台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目 | 1 | 项 |  320832元 | 具体参数及要求见采购文件。 |

五、投标人应具备的资格要求

1、基本资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

2、投标人特定资格条件：

（1）投标人资格要求：未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46 号】第七条规定：本项目专门面向中小企业采购；

（3）本项目不接受联合体投标；

（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

六、标段：一个标段。

七、招标文件的获取时间、地址、方式、售价:

1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册。

2、获取方式、售价：潜在供应商登入政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费。仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）。没有通过在“政府采购云平台”招标文件申请后获取招标文件的潜在供应商，对招标文件提起质疑、投诉的，不予受理。采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取招标文件供应商的投标文件。

3、获取招标文件（公告）时间：公告发布时间 至 投标截止时间。

4、获取地址：浙江政府采购网本项目公告附件。

1. 供应商获取招标文件时建议提交的文件资料：无，按政采云系统要求进行获取。

注：招标公告附件内的采购文件（或项目需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览。如需参加项目投标，请供应商按上述要求获取采购文件，如未在政采云系统内完成相关流程，采购组织机构将拒绝非报名供应商的投标文件，引起的投标无效责任自负。

八、投标说明

1、标前准备（CA驱动及政采云电子交易客户端的下载）：各潜在供应商应在投标截止时间前完成浙江省政府采购网（政府采购云平台）供应商账号注册，并完成CA数字证书办理及电子交易客户端的下载。因未注册账号、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

注：“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见本公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html%22%20%5Co%20%22CA%E9%A9%B1%E5%8A%A8%E5%92%8C%E7%94%B3%E9%A2%86%E6%B5%81%E7%A8%8B%22%20%5Ct%20%22_blank)”进行查阅；完成CA数字证书办理预计需耗时7个工作日（至少须3个工作日左右），建议各投标人合理安排时间办理。

1. 为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

3、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

4、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

5、投标文件的组成、份数、密封、效力

本项目实行电子投标，建议供应商准备电子投标文件、备份投标文件（包括电子备份投标文件、纸质备份投标文件）二类：

5.1电子投标文件：供应商须通过政采云平台的“政采云电子交易客户端”制作投标文件，“政采云电子交易客户端”请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（客户端下载地址：“浙江政府采购网”的“下载专区-电子交易客户端-政采云电子交易客户端”，电子投标相关操作详见https://service.zcygov.cn/#/help/superior）。

5.2备份投标文件（自愿提供，非实质性要求，因电子投标文件无法读取的后果由投标人自行承担）：备份投标文件包括电子备份投标文件、纸质备份投标文件。通过“政采云”平台电子投标工具制作电子投标文件产生的备份文件（后缀名为“.bfbs”），投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件以U盘、光盘或电子邮件（发送至464178749@qq.com）的形式递交，备份投标文件在“电子加密投标文件”在线解密异常或失败后启用，否则不予以启用；投标人确认“电子加密投标文件”在线解密异常或失败后，可以申请由采购代理机构使用电子备份标书上传处理，投标人将备份电子投标文件在解密规定的时间（投标截止时间后30分钟内）递交，未在规定时间内发送造成的投标无效或失败由投标人自行承担。提交备份电子投标文件时，应写明投标人名称和所投项目名称。

纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务与技术文件和报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为一份。资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分须分别密封封装，资格证明文件、商务与技术文件和报价文件未按要求密封的投标文件将视为无效备份投标文件。纸质备份投标文件投标人须在投标截止时间之前（按收到邮寄时间为准）邮寄或送至：路桥区文化路2号5楼506，联系人：陈苏伟18968408610，投标当天提交的，送至开标地点。提交纸质备份投标文件时应对外包封进行密封，接缝处盖公章或法定代表人或授权委托代理人签字。

5.3投标文件启用顺序和效力（如投标人自身原因造成的无法解密，则不启用备份投标文件）：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、备份投标文件（电子备份投标文件、纸质备份投标文件）。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”按时完成解密的投标人，其“备份投标文件”自动失效。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时完成解密的，以备份投标文件为依据。否则视为投标文件撤回，按无效标处理。

5.4投标人未通过“政府采购云平台”上传递交“电子加密投标文件”，仅递交“备份投标文件”，视为无效投标。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据；未提交“备份投标文件”的，视为无效投标。

1. 投标文件的解密：投标人须在开标时间前准备好电脑与本单位制作电子加密投标文件同一个的CA锁，打开“政采云电子交易客户端”软件，进行在线等候解密，解密时间为30分钟内。

注意：在项目开、评标活动过程中，投标人需保持联系渠道畅通。建议投标人在确定参加本项目开标之后，在提交纸质备份投标文件时提供一个项目开、评标活动过程可联系的联系人、联系电话。

九、投标保证金：0元，但若投标人在投标过程中存在违规行为给采购人造成损失的，须赔偿全部损失，并上报采购监管机构进行处理。

十、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

1、查询渠道：中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）、信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>)、“浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）。

2、截止时点：开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动，其投标将被作为无效投标被拒绝。

5、不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

十一、投标文件递交截止时间及开标时间：见网页版公告时间。

十二、投标地点、开标地点：

投标地点**：**通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应，在投标截止时间前按要求提交备份投标文件。

开标地点：台州市路桥区政府采购中心（财富大道999号商城国际5楼）。

十三、其他事项：

1.公告时间到期之日之后，在投标截止时间之前，有潜在供应商提出获取采购文件的，采购代理机构将允许其获取，供应商对采购文件有异议的，应于获取采购文件或者采购公告期限届满之日起7个工作日内一次性以书面形式向采购代理机构提出（逾期提出的，采购组织机构可不予受理、答复）。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。供应商对采购过程有质疑的，应于知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式一次性提出。

注：未进行供应商资格报名或登记（含网上报名登记）的供应商，应视为未参加政府采购活动，一般不得提出质疑，但因供应商资格条件受到限制、报名时间设定不符合有关规定等原因使供应商不能参加报名或登记的除外。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

1. 中标公告发布后质疑期限：对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。

4.本项目资格审查方式：资格后审。

5.中小企业相关规定：

5.1中小企是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

5.2根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的通知文件规定，本项目专门面向中小企业采购。若投标人投标时不符合上述规定的，按无效标处理。服务由中小企业承接，提供服务的人员须为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.3中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（格式详见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。若存在虚假投标的，按无效投标进行处理，已经中标的，取消中标资格，并赔偿给采购人造成的损失。采购人有权单方面解除合同，已经支付的款项供应商须全部退还。

5.4小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

5.5本项目采购标的对应中小企业划分标准所属行业为：工业。

十四、本公告发布地址：浙江省政府采购网(http://www.zjzfcg.gov.cn/new/)

十五、项目联系人：

1、招标人：台州市路桥区凤栖小学

联系人：梁先生 联系方式：15168611989

联系人：梁先生 联系方式：0576-82232622（质疑联系人）

2、招标代理机构：建经投资咨询有限公司

联系人：陈苏伟 联系电话：18968408610

联系人：林炳洪 联系电话：13362681081（质疑联系人）

3、同级政府采购监督管理部门名称：台州市路桥区财政局政府采购监管科

联系人：王先生

监督投诉电话：0576-82517851

地址：台州市路桥区西路桥大道58号

4、中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 银 行 名 称 | 政采贷年利率 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 | 中国建设银行股份有限公司台州路桥支行 | 4.80% | 徐剑鸿 | 15167671223 |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司台州路桥支行 | 3.8%起 | 倪 昊 | 15968680259 |
| 3 | 中国农业银行股份有限公司台州路桥支行 | 3.85%起 | 丁道兵 | 13606668045 |
| 4 | 中国银行股份有限公司台州市路桥区支行 | 4% | 车 斌 | 13750661198 |
| 5 | 台州银行股份有限公司 | 7.08% | 黄红芹 | 13968689000 |
| 6 | 浙江泰隆商业银行股份有限公司 | 7.08% | 冯观凤 | 17858683988 |
| 7 | 中国邮政储蓄银行股份有限公司台州市路桥区支行 | 4.35%起 | 沈丹华 | 13306566969 |
| 8 | 交通银行股份有限公司台州路桥支行 | 3.80% | 刘鲁浙 | 15968662111 |
| 9 | 兴业银行股份有限公司台州路桥支行 | 4%起 | 蒋 峰 | 13586088395 |
| 10 | 中信银行股份有限公司台州路桥支行 | 4.15%起 | 曹筱婕 | 18105768199 |
| 11 | 浙商银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行 | 6.75% | 庄道勇 | 13867611023 |
| 12 | 广发银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行 | 5.65% | 林 春 | 13858687790 |
| 13 | 平安银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行 | 7% | 李俊丽 | 15906861025 |
| 14 | 宁波银行股份有限公司台州路桥小微企业专营支行 | 5%-6% | 李诚杰 | 13395745558 |
| 15 | 浙江台州路桥富民村镇银行股份有限公司 | 7.80% | 金根灵 | 13157608788 |

1. 项目需求

|  |
| --- |
| **美术教室** |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 教师临摹桌 | 桌子整体材料：欧松板贴面，尺寸：长180厘米\*宽65厘米\*高74厘米，桌面配置一个发光灯箱，灯箱尺寸30厘米\*30厘米，灯箱配置开关控制，包含桌子所需布线及安装。 | 1 | 张 |
| 1 | 学生临摹桌 | 桌子整体材料：欧松板贴面，尺寸：长130厘米\*宽65厘米\*高74厘米，桌面配置两个发光灯箱，灯箱尺寸30厘米\*30厘米，灯箱配置开关控制，包含桌子所需布线及安装。 | 23 | 张 |
| 2 | 学生凳 | 24X34面、高是45，采用纯实木材质 | 46 | 张 |
| 3 | 美术教学无线光学展示台 | 一.硬件技术：1.外型规格 ：机身采用高档铝合金材质外观一体成型，鹅颈式金属软管设计，拍摄高度角度可任意调节**★2.摄像头: 1/2.9英寸专业CMOS光学感光镜头,800万像素，10倍光学放大，10倍数码放大；大于A4幅面(需提供检测报告证明)**3.自动对焦：采用AF自动聚焦；4.补光：不少于三级触摸调光，改善画质；5.5个亚克力防尘触摸按键：放大、缩小、自动、亮度+、亮度-，方便教学。6.连接方式：无线（5.8G）与有线(USB)两种通道传输模式；**★7.具备电量提示功能：开机按键根据电量存余比例对应数量闪烁，满电 9 颗闪烁，低于 3 颗即为建议补充电量提示(需提供检测报告证明)**8.安全：采用认证18650电池及安全保护电路，保障设备使用安全；二.软件功能：1、实物展示：对展示的画面可以进行动态即时左右旋转、放大、缩小、实际大小、全屏等操作；2、功能设置：进行对焦、白平衡、亮度、对比度、饱和度、等设置，也可以一键将设置恢复为默认值，可设置图像的分辨率，设置后软件自动保存；图像文件存储：可保存拍摄图片资源，并可以随意浏览；3、微课：录制电脑屏幕，一键开始，一键停止，视频同步；4、拍照：软件支持常规拍照、延时拍照等多种拍照模式；5、批注与擦除：支持动态批注，可选择颜色与线宽，可快速清除；资质部分：**★投标产品须具备软件著作权登记证书；** | 2 | 台 |
| 4 | 美术储物边台 | 免漆板定制柜体及柜门，宽约600mm,高约800mm,台面采用人双层免漆板或橡胶木指接板，颜色可选；整体稳定牢固。 | 18.6 | 米 |
| 5 | 顶部模块 | 顶部处理：石膏板走边30-40cm宽（含腻子、油漆），中间采用有色涂料涂色，原有灯光拆下及重新安装，提供施工图、效果图，施工前效果图需经校方签字认可。 | 99 | ㎡ |
| 6 | 水槽柜 | 免漆板定制柜体及柜门，宽约600mm,高约800mm,中间水槽采用不锈钢一体化制作；整体稳定牢固。 | 5 | 米 |
| 7 | 文化卷帘 | 全遮光文化卷帘，文化内容根据教室主题定制。 | 10 | ㎡ |
| 8 | 主题墙面文化装饰 | 美术主题文化墙装饰，采用聚酯纤维板、雪弗板等材料制作，结合作品展示功能，提供施工图、效果图，设计图经过采购人审核确认后施工。 | 8 | ㎡ |
| **音乐教室** |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 音乐凳 | 1、采用注塑工艺制作而成，材料选用ABS环保塑料，颜色可选。2、多功能隐藏式拉手，移动方便，也可连接两个凳子（保证搭建的合唱台稳固）。3、脚垫为一体式注塑而成，孔位精准，堆叠稳固。4、音乐凳内部采用环保泡沫实体填充，可承重500斤。5、整体尺寸24\*30\*37cm（±10mm）。 | 90 | 张 |
| 2 | 钢琴 | 1.规格：119型或以上立式钢琴2.外观尺寸：长≥149cm，宽≥60cm，高≥119cm；3.五金件：钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。4.外壳：哑光黑色，采用新型环保材料。5.上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。6.下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。7.谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。8.铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。9.铁板高度：≥109.5cm10.琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于118cm，30#音有效弦长不小于94cm。11.音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。12.肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于10根。13.弦轴板：由15-17层坚硬的榉木交错压榨制成。14.弦码：采用多层榉木制作。15.背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸≥80\*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。16.键盘：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。17.中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。18.弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。19.击弦机部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹；使用ABS或碳纤维材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。20.击弦机性能：通过耐干耐湿性、耐冷耐热性、耐久性的检测，符合QB/T2279-2013《钢琴击弦机》的要求。21.踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 | 1 | 架 |
| 3 | 高音木琴 | Orff复合纤维(FRP)琴键, 琴键尺寸(宽度x厚度)：38 mm x 15 mm16键, c2-a3, 加f2#,b2b,f3#附毛毡琴槌 & 黑色变音袋外箱尺寸：长：785mm宽：305mm高：200mm | 1 | 台 |
| 4 | 中音木琴 | Orff复合纤维(FRP)琴键, 琴键尺寸(宽度x厚度)：38 mm x 15 mm16键, c1-a2, 加f1#,b1b,f2#附毛毡琴槌 & 黑色变音袋外箱尺寸：长：785mm宽：365mm高：230mm | 1 | 台 |
| 5 | 低音木琴 | Orff复合纤维(FRP)琴键, 琴键尺寸(宽度x厚度)：38 mm x 15 mm16键, c-a1, 加f#,bb,f1#附毛线琴槌 & 黑色变音袋外箱尺寸：长：835mm宽：335mm高：550mm | 1 | 台 |
| 6 | 音条 | 1.构成：由实木制六面体音箱和铝片构成，带有便携带木盒， 2.组成部分：音条、发音箱、琴锤，产品表面镀层牢固、完整、光亮，3.规格：铝制17块音块组成，规格：最长音块≧210mm、最短音块≧140mm；音块高≧40mm；音块的铝板琴片厚度≧5mm； 木盒尺寸：555\*470\*75mm4.音色：C-E.音灵敏，主音清晰，悦耳，音色饱满，共鸣好，无杂音；音准符合标准要求。 | 3 | 套 |
| 7 | 雨声筒 | 70CM雨棍，直径4-7CM  | 3 | 个 |
| 8 | 风铃音束 | 36节单排+支架+扩展镲片 | 1 | 套 |
| 9 | 谱台 | 1、材质：铁、铝合金；2、普板尺寸：500\*340mm，整体高度：730-1400mm；3、外表处理工艺：静电喷粉。 | 8 | 个 |
| 10 | 墙面文化 | 学校制度、墙面文化字、后墙音符等 | 8 | 块 |
| 11 | 文化卷帘 | 全遮光文化卷帘，文化内容根据教室主题定制。 | 25 | ㎡ |
| 12 | 顶部模块 | 顶部处理：石膏板走边40cm宽（含腻子、油漆）、中间部分采用铝方通吊顶（厚度0.7mm），方通专用龙骨框架，截面40\*45mm 铝合 金材质，颜色可选，整体美观大方。原有灯光拆下及重新安装，提供施工图、效果图，施工前效果图需经校方签字认可。 | 99 | ㎡ |
| **少先队活动室** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 长条桌 | 单桌尺寸：1200\*550\*750mm（高）台面 采用中纤密度板外贴三聚氰胺板面,麻面呈现暖白色，板材厚度25mm，接近1.7厘米厚PVC封边条。板材符合E1级别标准，在环保方面表现出色。封边部分采用全自动热熔胶封边机制作，确保封边质量一流。前置挡板 材质是中纤密度板外贴三聚氰胺桔红色麻面，接近1.0厘厚PVC同色边条，板材等级E1级；封边采用全自动封边机热熔胶封边，多色可选。面板底架 1、两侧各配备有一块3.0mm厚的顶托铁片，作为桌面板的主要支撑点。这些铁片通过铝合金压铸接头与横梁紧密连接，确保桌面板的平整度和稳定性。2、横梁连接杆：采用了50圆管1.2mm厚优质冷轧钢管，具有高强度和优良的韧性。横梁贯穿整个桌子，将两侧的顶托铁片牢固连接在一起，形成稳定的支撑框架。3、连接配件：铝合金压铸接头是连接顶托铁片和横梁的核心部件，采用精密压铸工艺，确保连接稳固且耐用。接头设计精密，使顶托铁片与横梁紧密贴合，为桌面提供均匀且稳定的支撑力。4、折叠机制：桌面带有便捷折叠功能，桌子两侧加扣了ABS塑料旋钮。这些旋钮通过特定的设计，使得学生只需轻轻旋转任一侧的旋钮，即可调整桌面板的角度，实现桌面的快速折叠或展开。置物架 采用4根12圆管1.0mm厚，优质冷轧钢管，配合特制的PP塑料框架进行连接，形成稳固且美观的支撑结构。书网采用条网书架设计，能够有效地储存和分类不同种类的物品，为您的培训和学习提供便利。置物架表面经过无尘静电喷涂处理，不仅保护了存放物品免受外界因素的损害，同时也提升了产品的整体美观度和耐用性。桌架 前腿采用30\*60旦管1.2mm厚的优质冷轧钢管，后腿采用25\*50旦管1.2厚的优质冷轧钢管，经过精密的焊接工艺，形成稳定而独特的“人”字型结构。提高了桌架的坚固性和稳定性。脚轮 塑料ABS脚轮，黑白双色，带刹车装置，配有旋钮，可手动调节高低，调节范围1.5cm,确保拼接平整台面连接扣 组合拼接件为ABS工程塑料子母扣，手动旋转式活动，使用方便。其他说明 桌子四角需导圆处理，颜色，尺寸可定制 | 12 | 张 |
| 2 | 扇形拼桌 | 常规尺寸 六张拼接直径长1600mm\*宽780mm\*高750mm单桌尺寸 780mm\*585mm\*750mm台面 采用中纤密度板外贴三聚氰胺板面,麻面呈现暖白色，板材厚度25mm，接近1.7厘米厚PVC封边条。板材符合E1级别标准，在环保方面表现出色。封边部分采用全自动热熔胶封边机制作，确保封边质量一流。前置挡板 材质是中纤密度板外贴三聚氰胺桔红色麻面，接近1.0厘厚PVC同色边条，板材等级E1级；封边采用全自动封边机热熔胶封边，多色可选。面板底架 1、两侧各配备有一块3.0mm厚的顶托铁片，作为桌面板的主要支撑点。这些铁片通过铝合金压铸接头与横梁紧密连接，确保桌面板的平整度和稳定性。2、横梁连接杆：采用了50圆管1.2mm厚优质冷轧钢管，具有高强度和优良的韧性。横梁贯穿整个桌子，将两侧的顶托铁片牢固连接在一起，形成稳定的支撑框架。3、连接配件：铝合金压铸接头是连接顶托铁片和横梁的核心部件，采用精密压铸工艺，确保连接稳固且耐用。接头设计精密，使顶托铁片与横梁紧密贴合，为桌面提供均匀且稳定的支撑力。4、折叠机制：桌面带有便捷折叠功能，桌子两侧加扣了ABS塑料旋钮。这些旋钮通过特定的设计，使得学生只需轻轻旋转任一侧的旋钮，即可调整桌面板的角度，实现桌面的快速折叠或展开。置物架 采用4根12圆管1.0mm厚，优质冷轧钢管，配合特制的PP塑料框架进行连接，形成稳固且美观的支撑结构。书网采用条网书架设计，能够有效地储存和分类不同种类的物品，为您的培训和学习提供便利。置物架表面经过无尘静电喷涂处理，不仅保护了存放物品免受外界因素的损害，同时也提升了产品的整体美观度和耐用性。桌架 前腿采用30\*60旦管1.2mm厚的优质冷轧钢管，后腿采用25\*50旦管1.2厚的优质冷轧钢管，经过精密的焊接工艺，形成稳定而独特的“人”字型结构。提高了桌架的坚固性和稳定性。脚轮 塑料ABS脚轮，黑白双色，带刹车装置，配有旋钮，可手动调节高低，调节范围1.5cm,确保拼接平整台面连接扣 组合拼接件为ABS工程塑料子母扣，手动旋转式活动，使用方便。其他说明 桌子四角需导圆处理，颜色尺寸可定制。 | 6 | 张 |
| 3 | 培训椅 | 单椅尺寸 670\*470\*820mm椅背 采用原生PP材料添加适量玻璃纤维，通过一次性注塑成型，椅背背面设计有365颗小星星，这不仅有利于散热，还能保证坐感的舒适性和椅子的强度。扶手 采用原生PP材料添加适量玻璃纤维，通过一次性注塑成型，扶手内置加强钢筋，使其更加坚固，既保证了舒适的坐感，又提供了更强的承重能力。饰面材料（选配） 椅座和靠背采用台湾颐达品牌的棉绒弹力面料，以确保出色的舒适性和耐用性。椅背采用高弹性布料，并配备独特的仿生设计，还有自拆卸的靠背垫子，让使用者享受更加舒适的体验。这些材料符合GB 18401-2010国家纺织产品基本安全标准以及GB/T 18885-2009生态纺织品技术规范B类的相关要求。椅子坐垫 采用海绵加木板结构：坐垫：采用优质高回弹定型模压海绵，密度为45，满足GB/T10802-2006的相关标准要求，确保长时间使用下的舒适度和耐久性。粘合剂：我们使用环保的水基胶粘剂，符合GB18583-2008室内装饰装修材料胶粘剂有害物质限量标准，总挥发性有机物含量≤30g/L，无游离甲醛，以保护使用者的健康。胶合板：选用环保型成型胶合板，符合GB/T 22350-2017成型胶合板标准和GB 18580-2017室内装饰装修材料人造板甲醛释放限量标准，甲醛释放量≤0.124mg/m³，更加安全环保。椅子承重能力：能够承受150公斤的重物，不易发生破裂或变形。椅架 采用自主开模的异型管32\*18MM，壁厚≥1.5mm，经过高精密焊接技术，确保焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象，确保椅架坚固耐用且外观优雅。脚轮 采用PP全新塑料，一次性注塑成型，防滑，耐冲击，耐抗压，耐磨，静音，简洁美观。（可换固定脚垫）安装便捷性： 椅子的靠背和扶手安装非常方便，由于出厂时已契合一次性注塑成型，只需要将靠背和扶手对准孔位，用塑料锤轻轻击打即可完成安装，无需任何螺丝固定。完美契合覆盖铁管，无任何缝隙，光滑平整，手感舒适不伤手，美观大气，绝非市场上有缝隙、割手、容易断裂的次品。铁件工艺 所有的铁件部份工件全都经酸洗，磷化，去油，防锈处理后，静电粉末喷涂表面，高温烤制成形，无任何异味，环保工艺。 | 30 | 张 |
| 4 | 讨论桌椅 | 桌子直径不小于800mm,高750mm,E1级高密度板，防腐蚀，耐高温；含4把椅子，椅子尺寸约550\*420\*720mm，高密度海绵，仿木铁艺。 | 2 | 组 |
| 5 | 展示柜1 | 定制展示柜，1200\*500\*900mm,采用环保级别板材，耐用、结构稳定承重性能强，健康安全无甲醛异味,3C钢化玻璃台面. | 4 | 组 |
| 6 | 荣誉墙及书架 | 规格尺寸：高2400mm\*深300mm，主材：E1级免漆品牌木板，配套PVC双边收边，根据效果图制作。 | 22.1 | ㎡ |
| 7 | 顶部模块 | 顶部处理：石膏板走边40cm宽（含腻子、油漆）、中间部分采用铝方通吊顶（厚度0.7mm）,方通专用龙骨框架，截面40\*45mm 铝合金材质，颜色可选，整体美观大方。原有灯光拆下及重新安装，提供施工图、效果图，施工前效果图需经校方签字认可。 | 99 | ㎡ |
| 8 | 顶部灯光 | 铁艺长条形吊灯，根据方通造型嵌入式安装，尺寸不小于1100\*100\*30mm，功率不小于40W。 | 15 | 根 |
| 9 | 布线 | 教室开槽及布线，灯光线采用1.5平方铜芯线，插座采用2.5平方铜芯线，包含插座及开关。 | 99 | ㎡ |
| 10 | 隔断 | 轻钢龙骨隔断，采用木工板加固，可挂装一体机，隔断表层附石膏板及腻子涂料，根据效果图定制。 | 15 | ㎡ |
| 11 | 布帘 | 布艺窗帘及纱帘双层窗帘，包含导轨及其他配件。 | 17.7 | 米 |
| 12 | 主题墙面文化装饰 | 主题墙造型部分采用防火阻燃板打底，造型具有层次感，少先队主题文化墙装饰，采用聚酯纤维板、雪弗板等材料制作，结合作品展示功能，提供施工图、效果图，设计图经过采购人审核确认后施工。 | 50 | ㎡ |
| **教室设备** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 软木黑板 | 尺寸不小于4000\*1200mm，原木色或铝合金色边框，软木采用单色贴布软木板，颜色可选。软木板基层采用镀锌板或九厘板制作，保证软木板表面平整。 | 8 | 块 |
| 2 | 教室毛毡板1 | 长宽≥1730\*970mm，厚≥8mm，毛毡板，根据尺寸定制。 | 8 | 块 |
| 3 | 教室毛毡板2 | 长宽≥1370\*970mm，厚≥8mm，毛毡板，根据尺寸定制。 | 8 | 块 |
| 4 | 教室毛毡板3 | 长宽≥1480\*1270mm，厚≥8mm，毛毡板，根据尺寸定制。（含龙骨架） | 16 | 块 |
| **体育设备** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 田径计时器18座可移动可折叠 | 1、18座终点裁判台使用主要承载横梁为50x50x3.0 、50x30x3.0座椅连接板厚度T=3.0mm；第一层不设座椅，第一层使用T=3.0的花纹板起到防滑作用。展开尺寸:3.6\*1.75\*1.7米收缩尺寸:1.8\*1.75\*1.7米2、裁判台两侧设有扶手，后面设有后护栏，扶手管主要材料为直径为φ32mm的圆管折弯成型；3、座椅采用中空吹塑无靠背平座 规格为宽385mm；长385mm；高85mm | 1 | 台 |
| 2 | 起跑器 | 1、起跑器主要由底座和踏脚座组成，塑胶场地与灰渣场地两用；2、起跑器长760mm,宽310mm（便捷款）；三角体抵脚板,长150mm,宽100mm,高120mm，倾斜度可调整.3、起跑器底座结构全部采用航空铝材，插钉为圆钢；；4、起跑器踏脚座分固定座和活动座，经镀铬处理，活动座面板采用橡胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调；5、所有钢制件均经除锈、磷化等金属表面处理。 | 6 | 个 |
| 3 | 秒表 | 1. 分辨率：0.01s，10min测量精度≤0.2s

2、100道计时，倒计时，节拍器、闹铃、显示时间的功能。 3、abs外壳，挂绳设计 4、可应用于学校教学、训练、比赛使用。 | 10 | 个 |
| 4 | 软式棒垒球打击T座底座橡胶T架 | 材质:优质橡胶重量:3.2-3.4kg高度:55cm~90cm | 3 | 座 |
| 5 | 软式棒垒球幼儿园徒手组海绵PU发泡球u8 | 材质:聚氨酯(PU) ，重量:75g(+5)尺寸:10.5”用途:小学组/U8~U12 | 20 | 个 |
| 6 | 创胜 软式棒垒球手套组球安全球黄色软球U10用球 | 适用小学3-4年级U10手套组型号：cs-50 聚氨酯材质，尺寸81mm，重量：120g | 20 | 个 |
| 7 | 软式棒垒球球棒u10手套组球棒 | 适用小学3-4年级U10手套组型号：cs-tb-310 | 4 | 个 |
| 8 | 棒球战术板 | 磁吸型，尺寸:30cmx40cmx2cm | 1 | 个 |
| 9 | 棒球打击网挡网训练习网 | 尺寸:高213cmx宽213cmx深100cm 重量:11.8kg 材质:金属支架。 | 1 | 个 |
| 10 | 棒球手套 |  尺寸11.5寸 表皮: 精选猪皮 内里: 合成皮革，带皮:超纤皮革 | 4 | 个 |
| **书吧** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 沿墙造型书柜 | 规格尺寸：深300mm单面书架，主材：E1级免漆品牌木板，造型根据阅读角主题设计，设计独立学生书架坐凳，最终造型按照最终效果图为准。 | 14 | ㎡ |
| 2 | 顶部模块 | 顶部处理：石膏板走边30-40cm宽（含腻子、油漆）、中间部分采用铝方通吊顶（厚度0.7mm），方通专用龙骨框架，截面40\*45mm 铝合 金材质，颜色可选，整体美观大方。原有灯光拆下及重新安装，施工前效果图需经校方签字认可。 | 27 | ㎡ |
| 3 | 墙面涂色 | 墙面乳胶漆涂色 | 20 | ㎡ |
| 4 | 阅读角文化 | 定制阅读主题文化装饰，采用墙纸或墙布贴纯色强弱电井门及门上文化装饰。 | 5 | ㎡ |
| 5 | 阅读桌 | 尺寸：100\*500\*720mm,桌板厚度16mm,桌脚60\*60mm，橡胶木材质。 | 2 | 张 |
| 6 | 凳子 | 尺寸：290mm\*450mm,橡胶木材质。 | 8 | 张 |
| **心理教室设备** |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 情绪抱枕 | 尺寸：40\*40cm，三维PP棉，可拆卸 | 4 | 个 |
| 2 | 桌面摆件 | 柿柿如意桌面摆件 | 1 | 个 |
| 3 | 蒙特梭利教具【含教具柜】 | 为儿童准备一个具有自由,秩序佳,真实自然,整洁美观,而又具有温馨气氛的预备环境.在这个预备的环境里,布置了具有科学系统,有教育意义性,独立性,自动控制错误,又有吸引力,也容易搬动的教材.让儿童在这样的环境中,自动自发的去学习,来满足他内在的需要,建构自己的人格,并合理的发理互助互重的社会性的生活行为。材质：榉木；88件套装；含专用蒙特梭利教具柜4套；120\*80\*30cm（88套具体如表格下面所列） | 1 | 套 |
| 3.1 | 插座圆柱体 | 由4组圆柱体组成。培养儿童辨别大小、高低、粗细、深浅的触觉、视觉能力，依圆柱体顺序对应培养逻辑思考敏锐观察能力；把握圆柄可作握笔练习和写字前准备。 |
| 3.2 | 棕色梯 | 由10块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等次的差异有充分的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调；了解递进、递减的关系；学习长方体的概念；培养逻辑思考（顺序性和专注观察能力。 |
| 3.3 | 粉红塔 |  由10块立方体组成。透过视觉正确获得对三维空间差别变化的知觉；了解递进、递减的关系；培养立方体的概念、手眼协调 和肌肉运动的控制力；积高时敏锐的观察力；数学教育（理解十进制法）的间接准备；逻辑思考（顺序性）的能力。 |
| 3.4 | 音桶 | 两个木箱中各有6个木制圆筒组成，圆筒内装有石子、沙子、壳类、米粒、米糠等不同材料，摇动时发出强弱不同的声音。培养辨别声音强弱的听觉能力，发展腕部的肌肉运动 |
| 3.5 | 温量板 |  由金属、石材、木质、地毯片各2块组成，培养对温度的感觉，辨别温度的差异。 |
| 3.6 | 构成三角形 | 由5盒不同的三角形块组成。透过视觉认识三角形，通过对多边形的组合与分解了解三角形与多边形的几何关系和相等概念。 |
| 3.7 | 重量板 | 进口实木6组12个。培养辨别轻重的感觉和判断力。 |
| 3.8 | 几何图形嵌板 | 由几何嵌板操作1个屉、6层几何嵌板橱1个、几何嵌板35块、几何图形卡片99张组成。通过肌肉和触觉的联合，帮助视觉认识平面几何图形；发展手眼协调、注意力和观察力；平面几何学的预备。 |
| 3.9 | 三项式 | 木制立方体和长方体共27块组成。培养视觉对三次元的辨别能力，数学的思考能力，可作为三项式（a+b+c）³的代数教具使用。 (a+b+c)³=a³+3a²b+3a²c+b³+3ab²+3b²c+c³+3ac²+3bc²+6abc |
| 3.10  | 手眼调节掷圈 | 由5个可组装的锣口木柱和5个麻绳套圈组成，锻炼手眼协调能力。 |
| 3.11 | 几何体支柱 | 由1个插板盒、3个圆柱、3个三棱柱、3个四方柱组成。培养儿童对实体的感觉，认识几何体特征，可作颜色分类，高->低比较，排 |
| 3.12  | 立体四子棋 | 由16组64颗棋子组成，分成两组，锻炼观察与逻辑分析能力 |
| 3.13 | 彩色圆柱 | 由4盒、每盒10个圆柱组成。培养视觉上识别大小、对应概念，发展手眼动作的协调，手臂肌肉控制力，培养敏锐的观察和注意力 |
| 3.14  | 长棒 | 由10根方长棒组成。透过触觉、视觉的辨别，在知觉上对长度的差别有正确的了解，发展手、眼与肌肉的协调性；数学教育（量，基本运算、十进制元、分制系统）的直接准备教具。 |
| 3.15 | 嗅觉筒 | 通过嗅觉筒的配对操作，训练嗅觉器官辨别各种气味的能力，利用嗅觉器官感知事物的经验 |
| 3.16  | 味觉瓶 | ，玻璃。由8个滴瓶组成。品尝各式味道，培养辨别基本味觉的能力。 |
| 3.17 | 铁制几何嵌板 | 金属几何嵌板是书写能力的直接预备，练习金属嵌板不仅强化三指抓的能力，加强腕肌的协调力，而且透过描绘的练习，更可增强笔触力道的熟练度，重迭描绘不同的几何图形板使图形变化无穷。 |
| 3.18  | 几何立体组 | 包括长方体、正方体、球体、椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、圆椎、三角椎、四角椎，另有11枚与上述几何体的一个侧面相等的投影板组成。培养儿童对实体的感觉，认识各种几何体，了解其特征；进入几何学的准备，刺激肌肉的感觉。 |
| 3.19 | 触觉板 | 由13块表面粗糙和光滑程度不同的木板组成。培养粗糙与光滑的触觉感和分析、比较的思维能力。 |
| 3.20  | 二项式 | 木制立方体和长方体共8块组成。培养视觉对立体空间的认识和数学思考能力，可作为计算体积(a+b)³ 的代数教具。(a+b)³=a³+3a²b+3ab²+b³ |
| 3.21 | 色板 | 由大、中、小3盒各种颜色的小色板组成。培养分辨颜色的对色彩的美感，颜色的对比及组合的预备。 |
| 3.22  | 圆圆板 | 由100个彩色圆组成。可做颜色的排序、对应。 |
| 3.23 | 圆柱体阶梯 | 由1个插板，25个高低、颜色不同的圆柱组成。可作颜色分类，高->低比较，排序。 |
| 3.24  | 1-100连续数板 | 儿童将活动数字卡片排列在一定的方格板上，认识1-100的排列并认识数的连续性。 |
| 3.25 | 数棒（3岁以下） |  由从短到长10根红、蓝相同的木棒和从1到10的10块数字片组成。数棒是代表连续“量”的教具。认识、了解数的及数词，记忆1到10，十进制法的预备，导入数的概念 |
| 3.26  | 二倍数 |  由7个木块组成。培养2倍的概念，认识简单的倍数关系，导入平方概念。 |
| 3.27 | 乘除法板 |  进行得数最大为100的乘法题目，熟练后可导入乘法心算。练习被除数最大为81以内除法题目，从感官上认识平均分配的概念，熟练后可导入除法心算。 |
| 3.28  | 十进位法及银行游戏 | 由10颗单珠、10根珠棒、10个100珠板、2个1000珠阵、1套数字卡片组成。了解十进制法的排列与形成，学习交换的规则，可做大数目四则运算。 |
| 3.29 | 100串珠链 | 由10根（每根10颗珠）珠棒串成一条组成。培养儿童练习1-100以内连续数，并熟悉十进法，培养分析综合能力和独立思维能力。 |
| 3.30  | 三倍数 | 用立方体或长方体等实物来显示三倍数之间的关系。 |
| 3.31 | 黑白串珠棒 |  加深了解十以内的数量的概念，体会等量交换的概念，可用于进行加减法运算练习。 |
| 3.32  | 平方珠链 | 由10串珠链（55个珠棒）组成。加强以1为单位的数的连续概念；学习平方的概念；乘算的预备。 |
| 3.33 | 塞根板 | 由4块板、18块数字片组成。对于11到19的数能正确的做名称练习；能把握连续数的排列，体会连续数的顺序关系；了解10位与个位数的关系；学习量与代表数量的符号（数字）的一致性 |
| 3.34  | 加、减法板 | 加数最大为9的加法练习，熟练后可导入加法心算；用于呈现被减数最到为18的减法运算练习，熟练后可导入减法心算。  |
| 3.35 | 邮票游戏 | 幼儿通过银行游戏认识十进制元法以后，即可进入邮票游戏的操作，熟悉数字的转换关系，并进行大数量的四则运算，培养数学思考能力。 |
| 3.36  | 分数小人 |  由1个木座、小人4组10块组成。知道1个整体（=1）如何分成若干部分，作为进入分数的预备。 |
| 3.37 | 立方体 | 由1000颗边长为1厘米的立方块组成，学习立方的概念 |
| 3.38  | 数字与筹码 | 由55个圆片，10张1到10数字卡片组成。了解数与量的关系，认识奇数与偶数。 |
| 3.39 | 体积组 | 认识整体与部分的关系，建立不同几何立体的体积可以换算的概念，发展儿童对空间的概念。 |
| 3.40  | 灰色串珠棒 | 熟悉十以内数量、数位与名称，为学习减法运算做准备。 |
| 3.41 | 彩色串珠棒 | 学习0-10的概念、10以内的加减法 |
| 3.42  | 立方珠链及框架 |  由1个框架、55串珠链（385根珠棒）组成。学习立方的概念和学乘法的预备。 |
| 3.43 | 接龙减龙游戏 | 练习加减混合运算，增加儿童对数学的兴趣，培养孩子的逻辑思考能力。 |
| 3.44  | 砂数学板 | 由0到9数字长板1块，0到9数字单板10块组成。培养认识0到9的数字，练习书写数字，是写前的预备 |
| 3.45 | 纺棰棒箱 | 由2个整理箱、45根纺棰棒，10块数字片组成。指导0的概念，加强数与量集合的概念。 |
| 3.46  | 加减乘除巨阵盘 | 由10檔彩色算珠组成，每檔10个算珠，学习加减乘除。 |
| 3.47 | 数数棒组 | 学习0-10的概念、10以内的加减法。 |
| 3.48  | 彩色小数棒 | 熟悉十以内数量、数字与名称，为学习平方、立方做间接准备。 |
| 3.49 | 算术尺 | 由标有1公分刻度的尺子组成，可进行加减法的运算。 |
| 3.50  | 算术天平组 | 由天平、称盘与彩色木珠组成，学习数量与平衡的关系。 |
| 3.51 | 圆形分数板 | 由彩色23片圆形分数板、1个双面钉板组成。认识分数，了解部分与整体的关系，增进组合概念。利用钉板背面，配二长短、颜色不同的橡皮筋，可发挥幼儿的想象力与创造力。 |
| 3.52  | 四方拼盘 | 由三角形、正方形、平行四边形木块组成，学习几何图形与关系。 |
| 3.53 | 分解几何盘 | 由1个木座、9组多种几何图形组成。是进入分数的预备。 |
| 3.54  | 1000串珠链 | 由100根（每根10颗珠）珠棒串成一条组成。加强对数的认识；熟悉连续数及其顺序；与100串珠板、1000的立方体珠块比较，培养差别的印象，加强十进制法的知识，培养专注力与独立性。 |
| 3.55 | 黄色串珠棒 | 认识数与量等量交换的概念，为进行银行游戏做准备。 |
| 3.56  | 数学拼板 | 熟悉数字，理解数与量的关系，培养数学学习兴趣 |
| 3.57 | 不规则拼盘 | 由不规则几何图形嵌板组成，认识几何图形与锻炼观察能力。 |
| 3.58  | 1公分方块组 | 刻度为1公分的连接尺组成，学习加减运算方法 |
| 3.59 | 几何图形板 | 认识几何图形，为学习几何知识打基础。 |
| 3.60  | 称盘组 | 由天平、木棍与彩色串珠组成，学习数量、加减与平衡的关系。 |
| 3.61 | 十进位组 | 由1公分方块与10块连接条，以及10平方连接块组成，学习十进制制的关系。 |
| 3.62  | 几何体阶梯 | 进口实木5组，可作颜色分类，三种几何图形，感官学习，高→低比较、排序。 |
| 3.63 | 组合几何体盘 | 由正5边形、正方形、正三角形、长方形与圆形的面积分解组合，学习分数、面积的关系。 |
| 3.64  | 数数看 |  由1-5彩色算珠架组成。可进行分类、集合、分解、量的学习。 |
| 3.65 | 双字母砂字板 | 熟悉汉语拼音的组成及发音，练习书写。 |
| 3.66  | 砂纸字母板 | 由大小写砂纸字母板各26块组成。通过触摸认识英文字母，为书写做预备。 |
| 3.67 | 活动字母箱 | 熟悉字母，练习单词的拼写。 |
| 3.68  | 拼音结构练习 | 练习汉语拼音的正确组合，掌握拼音拼读规 |
| 3.69 | 印刷字母箱 | 由大小写印刷字母各5套、布袋2个组成（照片仅供参考）。认识英文字母大小写的印刷体。 |
| 3.70  | 亚洲地图嵌板 |  由1套嵌板组成。了解中国的位置，认识各省、直辖市、自治区和省会城市的位置；培养空间思维。 |
| 3.71 | 活动时钟 | 直观认识时钟的构成，了解时间概念，为看生活中的表打基础。 |
| 3.72  | 中国地图嵌板 |  认识亚洲各个国家的位置、名称及风土人情，初步认识地理的空间概念。 |
| 3.73 | 世界洲际地图嵌板 | 由1套嵌板组成。建立地图概念，从地图上认识世界上7大洲和4大洋的位置，培养空思维。 |
| 3.74  | 太阳系九大行星嵌板 | 由1套嵌板组成，认识太阳系，了解九大行星位置，培养空间思维。 |
| 3.75 | 动植物卡片柜 |  由14块树叶嵌板,5层木橱1个组成。学习识别各种树叶、植物。纸质。学习识别各种动物。纸质。学习识别各种动物植物。 |
| 3.76  | 植物卡片 |
| 3.77 | 动物卡片 |
| 3.78  | 鸟嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—鸟的各个部分的基本构造。 |
| 3.79 | 青蛙嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物—青蛙的各个部分的基本构造。 |
| 3.80  | 树嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的树的各个部分的基本构造。 |
| 3.81 | 花嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解植物的花的各个部分的基本构造。 |
| 3.82  | 马嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的马的各个部分的基本构造。 |
| 3.83 | 树叶嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解 植物的叶的各个部分的基本构造。 |
| 3.84  | 鱼嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的鱼的各个部分的基本构造。 |
| 3.85 | 乌龟嵌板 | 培养手眼协作及独立性提高观察分析能力和专注力，了解动物的乌龟的各个部分的基本构造。 |
| 3.86  | 二指抓 | 由1个插座板、9个小人组成。锻练两指抓物的能力，提高手眼协调能力 |
| 3.87 | 衣饰架及衣饰 | 棉布。由1个架、12个框、12件衣饰组成。学会各种绳带、纽扣的系法，锻练手指灵活性，培养适应日常生活的自理能力。 |
| 3.88  | 儿童地毯大号 | 环保化工纤维。供铺垫操作蒙台梭利教具使用。 |
| 儿童地毯小号 |

备注：

1、以上清单数量按实结算，可能有增减，结算时根据中标单价和实际数量进行计算。

2、以上清单为全费用完全单价，包括人工费、服务费、税金保险费、工程配套费、运输费、安装调试费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

3、施工图与实际尺寸不相符时，以现场实际尺寸为准；投标人中标后需提供详细的方案图及施工图，经采购人确认后方可按图施工。

4、本工程为采购安装工程，投标人应根据本工程实际情况和自身条件考虑在施工过程中可能发生的拆除、开凿洞口、槽、修理、清理、填补、修补（包括预留、第一次修补及满足防火要求的封堵）工作，该费用由投标人在报价中综合考虑，费用视为已包含在其他设备或安装材料的综合单价内。

5、本项目属于 “交钥匙”工程，即所提供的所有软、硬件产品按招标方的要求采购，安装、调试等工作需要由中标方提供实施和三年的免费现场技术支持，中标方须对智能化系统集成的完整性负责，如相关配件在招标清单中未列出但安装所采购设备时须用到，中标人须提供，产生的一切费用，均由中标方负责。项目实施期间发生的所有劳务支出、安全保险、住宿、运输、税金等一切费用都已包含在竞投报价中，由中标方自行负责。

6、所有参投产品的参数以产品厂家官方网站公布的参数信息为准，并提供国家级认证机构出具的检测报告。中标后业主如对中标产品参数有疑问，可要求中标人提供样机送交国家级检测机构进行数据检测（检测费用由投标人提供，合同延签）检测数据达不到招标文件要求的作废标处理。交货后如业主对产品参数有疑问，可将机器送交国家级检测机构进行数据检测（检测费用由投标人提供）检测数据达不到招标文件要求的。业主拒绝支付全部货款。

7、（1）现场培训：中标单位在整个工程系统安装调试完毕后，在用户指定地点对用户设备管理人员组织现场培训，时间不低于5天，培训内容包括所有设备的日常保养和维护、常见故障的排除等。

（2）原厂培训：中标方须为用户方提供良好的培训环境、由5个主要设备原厂商提供原厂2人各五天的高水平的技术培训服务。培训费用（含培训教材费）、差旅费用包含在投标总价中。

二、采购要求：

一、中标人的工作内容

中标人的工作内容需包含但不局限于以下内容：

1. 设备的制造与供货及提供相关资料；

2. 设备及部件的检查、检验及测试（该费用计入总价）；

3. 设备的安装及部件的就位和固定；

4. 设备及部件的连接和检查；

5. 设备与系统的调试；

6. 整个系统调试；

7. 系统的维护、维修措施及急修接报后的响应措施；

8. 实施过程中与其他专业承包人的协调和配合，如遇工程量交界点有争议处，由采购人工程师及现场监理根据实际情况协调划分，承包人不得以任何理由拒绝施工；

9. 验收（包括负责通过相关部门的整体验收，资料整理交接）；

10. 负责培训资料的编写和技术培训；

11. 售后服务

11.1投标人必须明确作出服务承诺，详细阐述维修、维护内容及服务方式和范围；

11.2投标人应以优惠价格提供在货物验收合格后的零配件供应价格；

11.3投标人必须明确作出服务承诺，详细阐述维修、维护内容及服务方式和范围。

2、其他要求

2.1卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该产品任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由卖方承担一切责任。

2.2卖方为执行本合同而提供的技术资料的使用权归买方所有。

2.3投标人必须承诺招标文件中提出的全部技术要求；如果以其中某些条款不响应时，应在投标文件中逐条列出，未列出的视同响应。

▲3、质保期要求：本项目所有产品质保期不少于三年。

4、售后技术服务要求：提供产品保修卡，并按厂家产品规定保修期限及内容以及供应商的其它承诺条款实行保修，出现故障后2小时内服务响应、8小时内现场服务到位、12小时内解决问题；

▲5、交货时间及地点：在合同签订之后30日内送达采购单位并完成安装调试。在安装、调试、检验时，应派遣授权委托代理人参加并加以指导，如发现质量问题，代表必须负责处理至采购人满意为止；交货地点：台州市路桥区凤栖小学。

▲6、付款方式：

签订合同后，收到采购人书面通知供货后，合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付货款的40%作为预付款，每批次供应商完成供货、安装调试并通过验收并经采购人确认后15天内，采购人向供应商支付至每批次供货合同结算价的100%。增值税普通发票应随付款进度及时提供。

第三部分 投标人须知

前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目 |
| 2 | 采购数量及被供应的主体单位：详见项目需求 |
| 3 | 投标报价要求及费用：1、本项目投标应以人民币报价。2、▲投标总报价≤320832元，详细报价要求详见采购需求，未按要求报价的，按无效标处理；3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | 投标保证金：0元，但若投标人在投标过程中存在违规行为给采购人造成损失的，须赔偿全部损失，并上报采购监管机构进行处理。 |
| 5 | 答疑会或现场踏勘：本项目不组织答疑会或现场踏勘，如投标人认为有必要可自行前往现场踏勘。 |
| 6 | 演示要求：不作要求。 |
| 7 | 答疑与澄清：详见招标公告。 |
| 8 | 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、备份投标文件（包括电子备份投标文件、纸质备份投标文件）二类（其中备份投标文件为自愿提供，非实质性要求，因电子投标文件无法读取的后果由投标人自行承担）：1、电子投标文件：按政府采购云平台供应商项目采购--电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/help/superior）](https://help.zcy.gov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html%EF%BC%89%E5%8F%8A%E6%9C%AC%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%E8%A6%81%E6%B1%82%E5%88%B6%E4%BD%9C)及本项目招标文件要求编制、加密并递交。2、备份投标文件：电子备份投标文件、纸质备份投标文件。电子备份投标文件通过“政采云”平台电子投标工具制作电子投标文件产生的备份文件（后缀名为“.bfbs”），投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件以U盘、光盘或电子邮件（发送至464178749@qq.com）的形式递交，备份投标文件在“电子加密投标文件”在线解密异常或失败后启用，否则不予以启用；投标人确认“电子加密投标文件”在线解密异常或失败后，可以申请由采购代理机构使用电子备份标书上传处理，投标人将备份电子投标文件在解密规定的时间（投标截止时间后30分钟内）递交，未在规定时间内发送造成的投标无效或失败由投标人自行承担。提交备份电子投标文件时，应写明投标人名称和所投项目名称。3、纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务与技术文件和报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为一份。资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分须分别密封封装，资格证明文件、商务与技术文件和报价文件未按要求密封的投标文件将视为无效。纸质备份投标文件投标人须在投标截止时间之前（按收到邮寄时间为准）邮寄或送至路桥区文化路2号5楼506，联系人：陈苏伟18968408610，投标当天提交的，送至开标地点。提交纸质备份投标文件时应对外包封进行密封，接缝处盖公章或法定代表人或授权委托代理人签字。注意：纸质备份投标文件中的资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分须分别密封封装，资格证明文件、商务与技术文件和报价文件未按要求密封的投标文件将为无效，投标文件份数未按规定数量提交的将做无效标处理。 |
| 9 | 投标截止时间：详见外网招标公告投标文件递交方式：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应。 |
| 10 | 开标时间：详见外网招标公告 |
| 11 | 评标办法：综合评估法。 |
| 12 | 评标结果公示：评标结束后，评标结果公示于浙江省政府采购网(http://www.zjzfcg.gov.cn/new/)等网站。 |
| 13 | 中标公告及中标通知书：评标结束后，中标公告发布于上述媒体； |
| 14 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 15 | 履约保证金的收取:履约保证金按合同总金额的 1 %计收。履约保证金交至台州市路桥区凤栖小学账户，提交形式为现金转账或汇款或银行保函或保险。 |
| 16 | 采购资金来源：政府100% |
| 17 | 付款方式：详见项目需求 |
| 18 | 投标文件有效期：自投标截止日起90日历天。如招标人认为必要，经投标人同意可延长。 |
| 19 | 解释：本招标文件的解释权属于招标人或招标代理单位。 |
| 20 | 特别需要注意事项：招标文件中打“▲”为实质性响应条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 21 | ▲服务期限：在合同签订之后30日内送达采购单位并完成安装调试。 |
| 22 | 1、本项目不提供样品，不需进行现场演示。2、投标产品须符合《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》要求。3、若因历史遗留原因导致投标人员不能提供社保证明的，须提供相关证明材料，否则后果自负。 |
| 23 | 1、本项目所有投标人均可不参加本项目现场开标。2、本项目通过邮寄形式提交备份纸质投标文件的，须注意时间，投标截止时间按收到邮寄时间为准。 |

一、总则

一 总 则

（一） 适用范围

本招标文件适用于台州市路桥区凤栖小学单位台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目的招标、投标、评标、定标、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1.招标采购单位系指组织本次招标活动的法人。

2.“投标人”系指经认定有资格响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织、自然人。

3.“产品”、“货物”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、物品、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

7.“▲”系指实质性要求条款。

8.甲方：合同中明确规定的实际购买服务的法人或其他组织和自然人 。

9.乙方：合同中规定的向甲方提供服务的法人或其他组织和自然人。

10.知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形资产专有权的统称。

11.不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

本项目代理服务费为6000元。采购代理服务费须包含在总报价中，由采购代理机构在签发中标通知书前向中标单位收取；本项目按**货物招标**类型收费。请投标人在投标报价时综合考虑，费用计入中标人投标费用内，招标人不再支付该部分费用给中标人。

附表：招标代理服务收费标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务类型****费率** **中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |

（五）投标人应具备的资格要求

1、基本资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

2、投标人特定资格条件：

（1）投标人资格要求：未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46 号】第七条规定：本项目专门面向中小企业采购；

（3）本项目不接受联合体投标；

（4）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（六）转包与分包

1.本项目不允许转包。

2.除项目需求中约定的情形，中标人不得再次分包。

（七）特别说明：

▲1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人正式员工）。

2.投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

3.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

5.投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

7、关于小微企业投标

小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《小微企业声明函》、国家企业信用信息公示系统——“小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）。

本项目专门面向中小企业采购，价格评审得分不再进行扣除优惠评审。

8、关于联合体投标说明：本项目不接受联合体投标；

9、采用合同分包形式投标的投标说明：本项目不接受采用合同分包形式投标；

▲10、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（八）质疑和投诉

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，一次性以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3、投标人提出质疑应当提交质疑函的和必要的证明材料，« 政府采购供应商质疑函范本»下载地址 :http: //gks.mof.gov.cn/（中华人民共和国财政部国库司）,质疑函应当包括下列内容:

(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联 系人及联系电话；

(二) 质疑项目的名称、编号；

(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑受理地点：路桥区文化路2号房管大楼506（建经投资咨询有限公司）。联系人：林炳洪，联系电话：13362681081。

3、提出质疑的供应商应当是参与本项招标活动的投标人，在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑。

4、根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

二 招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1.招标公告；

2.招标需求；

3.投标人须知；

4.评标办法及标准；

5.合同主要条款；

6.投标文件格式；

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1.采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分组成。

1、资格证明文件的组成：

（1）投标声明书（格式见附件）；

（2）授权委托书（格式见附件）（若规定签字或盖章位置由法定代表人签字盖章的，则无需提供法定代表人授权书，仅提供法定代表人身份证明即可，法定代表人须与营业执照上载明的一致）；

（3）企业营业执照或事业单位法人证书；

（4）具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力的承诺函（格式见附件）；

（5）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函（格式见附件）；

（6）投标供应商没有失信记录承诺函（格式见附件）；

（7）《中小企业声明函》（格式见附件）。

上述资格条件审查材料有一项不提供的，视为资格审查不通过。

2、商务技术文件的组成：

（1）投标人基本情况表（（格式见附件））；

（2）按照评标办法要求进行编制，并按要求提供相关证明资料；

（3）投标人类似项目一览表（（格式见附件））；

（4）商务偏离表（格式见附件）；

（5）技术偏离表（格式见附件）；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料）。

3、报价文件的组成：

（1）开标一览表（（格式见附件））；

（2）报价明细表（（格式见附件））；

（3）《中小企业声明函》（格式见附件）；

（4）投标人认为需要的其他文件或说明（如有）。

全费用综合单价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。投标报价（包括单价、合价等）均保留到小数点后两位（如：100.88元）。

注意：相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲本次招标只有一次投标报价的机会，供应商应考虑企业自身实力、经验及项目实施过程中的各种因素，在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

▲投标总报价应当包含本项目采购内容中的所有工作开支。包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

（二）投标文件的制作、封装及递交要求

1.投标文件制作要求：

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由投标人自行承担。

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权委托代理人盖章或签字。

（3）投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，否则视同未响应，按无效标处理。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供材料，其风险、责任由投标人自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了，同时节约纸张；书面投标文件建议以A4纸大小双面打印并装订。

2、投标文件的封装、提交要求

2.1本项目实行电子投标。

2.1.1电子投标文件：按政府采购云平台供应商项目采购--电子招投标操作指南及本项目招标文件要求编制、加密并递交。

2.1.2投标文件启用顺序和效力（如投标人自身原因造成的无法解密，则不启用备份投标文件）：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件、纸质备份投标文件。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”按时完成解密的投标人，其“备份投标文件”自动失效。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时完成解密的，以电子备份投标文件为依据。否则视为投标文件撤回。若因招标文件规定的原因电子投标文件和电子备份投标文件均无法完成解密的，采购代理机构将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件和电子备份投标文件自动失效。

2.1.3投标人未通过“政府采购云平台”上传递交“电子加密投标文件”及未按规定提供相应的备份投标文件的，其投标无效。

2.2电子投标文件、电子备份投标文件制作要求

1）电子投标文件、电子备份投标文件中须加盖公章、法人章部分均采用CA签章，并根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件（电子备份投标文件）未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。

2）电子投标文件、电子备份投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

温馨提醒：CA签章上目前没有法人或授权代表签字信息，需要投标人联系浙江杭州汇信科技有限公司（400-8884636）等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式亦可。

2.3纸质备份投标文件制作要求（自愿提供，非实质性要求，因电子投标文件无法读取的后果由投标人自行承担）

（1）纸质备份投标文件建议按招标文件中投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码，活页装订的投标文件将被拒绝。投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

（2）纸质备份投标文件在密封袋的封口处应有投标单位公章或投标授权委托代理人签字。封皮上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格证明文件、商务与技术文件和报价文件）”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记，采购组织机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（3）纸质备份投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人签署或盖章，投标人应写全称。纸质备份投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

（4）纸质备份投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（5）项目如分标段，各标段投标文件（报价文件）必须分开编制，并按份数要求单独密封包装。

（6）因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购组织机构概不负责。

3、投标文件的递交时间要求

（1）电子投标文件须在投标截止时间之前上传。

（2）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

4、投标文件的编制、签署、份数

（1）投标文件包括“资格证明文件、商务与技术文件和报价文件”三部分。投标人应按“政府采购云平台”供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：[https://help.zcy.gov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作](https://help.zcy.gov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html%EF%BC%89%E5%8F%8A%E6%9C%AC%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%E8%A6%81%E6%B1%82%E5%88%B6%E4%BD%9C)。

（2）签署：投标文件中所须加盖公章部分均应当采用CA电子签章功能加盖投标人的单位电子公章，法定代表人和授权代表签字或盖章可书面签字或盖章后扫描至“电子加密投标文件”中上传，也可采用法定代表人的电子章。备份纸质投标文件加盖单位公章。

（3）份数：

1）“电子加密投标文件”（后缀格式为.jmbs）：在线上传递交一份。

2）“备份投标文件”（后缀格式为.bfbs）（自愿提供，非实质性要求，因电子投标文件无法读取的后果由投标人自行承担）：发送一份电子备份投标文件至邮箱：464178749@qq.com，以接收方邮箱收件箱所显示时间为准。纸质备份投标文件一份投标人须在投标截止时间之前邮寄或送至：路桥区文化路2号房管大楼506，联系人：陈苏伟，投标当天提交的，送至开标地点。

5、纸质备份投标文件的包装、补充、修改和撤回

（1）投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的纸质备份投标文件进行修改或撤回，但应以书面形式通知招标人（或招标代理机构），书面形式应加盖投标人公章或由法定代表人（或委托人）签署或盖章。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

（2）投标修改文件必须密封，在密封袋上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称、并注明“修改文件”、“开标时启封”、“资格证明文件或商务与技术文件或报价文件”字样，其作为投标文件的组成部份。未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

6、投标文件的有效期

（1）自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

（2）在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

（3）延长有效期内投标人不能修改投标文件。

（4）中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

四、投标保证金

不收取投标保证金。

中标人应在中标通知书发出后30日内与采购人签订合同并在签订合同前提交履约保证金给采购人。如提供现金的，履约保证金账户由招标人(采购人)提供。

但投标人有下列情形之一的，将视情节轻重予以处罚（处罚措施由招标人合理确定，若给招标人造成损失的，须承担所有损失赔偿，并上报采购监管机构进行处理）。

（1）投标人在截止时间后至投标有效期内无故撤回投标文件或放弃中标资格的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（4）将中标项目转让或违规分包给他人；

（5）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同或拒绝履行合同义务的；

（6）供应商与采购人、其他供应商或者采购组织机构恶意串通的；

（7）其他严重扰乱招投标程序的，法律、法规明确规定的其他行为。

五、开标

 （一）开标事项

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，所有投标人均可不参加本项目现场开标，投标人通过视频直播方式参加项目开标过程。投标人未在规定时间参与开标过程的，视为放弃开标监督权利、认可开标结果。

在开标过程中如有异议，按规定出具加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的质疑函的原件扫描件，原件也同时寄给或送至招标代理公司（或采购人）。在开标过程中如有澄清、无效标等，投标人也按上述方式进行操作。

本次招标先开评资格证明文件、商务和技术文件，资格证明文件、商务和技术文件评审结束后再开评报价文件。

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

（二） 开标程序：

1、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加在线开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关注意事项；

4、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内（30分钟内）自行进行投标文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。投标文件解密结束，供应商通过邮件形式将经授权代表或法定代表人签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见附件）的扫描件或（图片）发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：464178749@qq.com）。

5、采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。

6、资格证明文件、商务和技术文件评审；

7、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分汇总分；

8、开启报价文件：采购代理机构成功开启报价文件后，方可查看各供应商报价情况，同时当场制作开标记录表，供应商通过政府采购平台线上签章确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。

9、报价文件评审；

10、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的报价文件得分；

11、在完成评标后，宣布评标结果，开标会议结束。

特别说明：如政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

六、评标

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。本项目采用电子评审方法，因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行或网络等问题造成“电子加密投标文件”在规定时间内无法正常解密的，投标人提供了“备份投标文件”的，将由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份电子投标文件”上传至“政府采购云平台”，完成解密。若因上述原因电子投标文件和电子备份投标文件均无法完成解密的，采购代理机构将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件和电子备份投标文件自动失效。

（一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购单位评审代表组成，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

（二）评标程序

1、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

2、符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标（投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假）），结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

3、综合比较与评价

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正（投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假））。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

（4）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复（投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假））。投标人代表拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

4、得分确认及评审报告编写

（1）评标委员会对投标文件进行复核，对于总得分进行确认；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价；

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

5、评价

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

（三）澄清问题的形式

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式（投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假）），或者由法定代表人或其授权委托代理人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假）。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效

1、投标文件在指定页面无法定代表人盖章或签字、未在指定页面盖公章、在指定页面无被授权人签字、未提供法定代表人授权委托书、未提供投标函或者投标函格式不符合招标文件要求或填写项目不齐全的。

2、资格证明文件、商务与技术文件、报价文件出现混装的，在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件报价中出现重大偏差的；

　　3、不具备招标文件中规定的资格要求的。

　 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

5、投标人没有提供合法、有效的“授权委托书”或“法定代表人身份证明书”的；

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明（投标人开标过程中先提供加盖公章（或者由法定代表人或其授权委托代理人签字）的扫描件（时间不超过30分钟），原件随后马上寄给招标代理公司（原件须与扫描件一致，否则视为弄虚作假）），必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7、投标人的电子投标文件无法按时解密且本项目未达到启动纸质备份文件条件的；

8、电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交纸质备份投标文件的；

9、电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

10、投标文件提供虚假材料的。

11、投标文件的实质性内容未使用中文表述或者使用计量单位不符合招标文件要求的。

12、服务期限等条款不能满足招标文件要求的。

13、投标文件份数不符合要求的。

14、提交两份或多份内容不同的投标文件的。

15、招标文件确定规定做无效标的；

16、投标文件存在重大偏差，被评标委员会确定无效的；

17、投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

18、明显不符合招标文件要求，或者未响应招标文件标注“▲”的实质性要求的；

19、存在一个或一个以上备选（替代）商务与技术文件的；

20、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用人民币报价的；

（2）报价不符合招标文件要求的；

（3）投标报价具有多个报价或有选择性的。

21、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送相关监管部门：

　 （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　 （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　 （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　 （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　 （5）不同投标人的投标文件相互混装。

22、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正、澄清或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的；

5、有效投标人少于三家的。

（七）评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《评标方法及评分标准》。

（八）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、定标

1、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、发布中标结果公告（同时公示《中小企业声明函》（如有））。采购组织机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

八、合同签订及中标公告

（一）签订合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

（二）合同公告及备案

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

（三）履约保证金

1、中标人应按招标文件确定的履约保证金和代理服务费的金额，缴纳履约保证金和代理服务费。

2、签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约或未按规定缴纳履约保证金和代理服务费，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3、履约保证金在中标人按合同约定完成所有工作经采购人认可后无息退还。

# 第四部分、评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等相关法规特制定以下评标办法。

一、总 则

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的报价文件、技术资信要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被否决。

二、评标组织

评标工作由评标委员会负责，评标全过程由有关部门指导监督。

三、评标程序

评标委员会对合格投标人的商务与技术文件进行评审；商务与技术文件评审结束后即公布投标人技术资信得分情况，之后评审报价文件；对报价文件评审后，根据综合评审结果，提交评审报告。

四、评标办法

1、本次采购采用综合评分法，即投标人最大限度地满足招标文件实质性要求的基础上，按照招标文件的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人和次高的投标人作为第一和第二排序的中标候选人的评标方法。根据采购要求，总分设定为100分：其中商务与技术文件30分（权值30%），报价评分70分（权值70%）。

2、投标文件递交截止时间止及评审期间，出现有效供应商不足3家情况的，此项目流标，重新组织招标。

五、评分细则

各评委成员按下列评分项目进行评判。投标文件各项评分内容由评标委员会成员各自评分（小数点后保留一位小数）。各评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分的算术平均值为各投标人商务与技术文件得分（小数点后保留2位，第三位四舍五入）。

1、商务与技术文件评分（30分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分细则 | 分值 |
| 1 | 技术性能 | 根据投标产品的技术性能，以及《偏离表》情况综合评分，全部满足招标文件要求得6分；★标注的重要指标若出现负偏差，每负偏离一项扣2分。注：投标人必须如实地对采购文件“招标需求”中各参数条款作出明确的逐项响应承诺，并对其真实性负责。①技术指标中带★需提供检测报告扫描件及相关证书材料须加盖投标人鲜章，否则不得分。 | 6 |
| 2 | 设计方案 | 投标人需要提供项（美术教室、音乐教室、少先队活动室）的设计方案；对比功能分区、设备布局合理 、空间颜色搭配舒适、参观流线合理、效果图、平面图、施工图制作等方面进行综合评分。平面图、效果图、施工图以及设计方案功能需求齐全得11.0-7.0分；功能需求较齐全得6.9-3.0分；设计方案功能需求不全的得2.9-0.1分。注：不提供平面图、效果图及施工图及项目方案（需包含各展项内容的文化展板设计明细清单）的不得分。 | 11 |
| 2 | 实施方案 | 根据投标人项目组织实施（实施思路、项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排、根据投标人承诺的技术培训、质保期外的服务承诺）的科学性、合理性等综合进行比较评分：现场勘察情况、实施思路、项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排合理的得5.0-3.5；现场勘察情况、实施思路、项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排合理的较合理的得3.4-1.5；现场勘察情况、实施思路、项目工期、确保项目供货和产品质量的措施或方案、项目实施进度安排存在欠缺、不足的得1.4-0。 | 5 |
| 3 | 售后服务保障 | 综合服务：根据投标人承诺的技术培训、质保期外的服务承诺、提供的优惠条件、售后服务网点等情况打分；技术培训、质保期外的服务承诺、提供的优惠条件、售后服务网点合理的得5.0-3.5；技术培训、质保期外的服务承诺、提供的优惠条件、售后服务网点较合理的得3.4-1.5；技术培训、质保期外的服务承诺、提供的优惠条件、售后服务网点存在欠缺、不足的得1.4-0。 | 5 |
| 4 | 业绩 | 投标人2021年1月1日至今（以签订合同时间为准），完成专用教室项目合同的业绩，每提供1个得1分，最多得3分。（提供合同复印件，证明材料须提供扫描件加盖投标人鲜章，否则不得分。） | 3 |
|  | 总分 |  | 30分 |

2、报价文件评分（70分）

|  |  |
| --- | --- |
| 报价文件分（70分） | 1、评标基准价的确定资格证明文件和商务技术文件评审完后计算评标基准价。 报价文件价格为废标的条件：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。2、出现以下情况时，则该投标报价不再进入评标基准价的计算：（1）资格证明文件及商务技术文件评审过程中已做废标、无效标处理的；3、评标基准价的确定：满足招标文件要求且投标总报价最低的投标报价为评标基准价。评标基准值按上述方法确定后，不再受其他任何因素的影响而改变。4、投标报价得分计算方法计算价格评分：价格分采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价中，取有效报价中的最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格评分=（评标基准价／投标报价）×70分（小数点后保留2位，第三位四舍五入）。 |

3、有效投标人的综合得分=商务与技术文件得分+报价文件得分。

4、评标委员会按综合得分从高到低顺序排列，综合得分高的前两名投标人依次作为第一中标候选人（最高得分投标人）和第二中标候选人（次高得分投标人）向采购人推荐，并提交评标报告。综合得分相同投标报价低的排序第一。均一致的，抽签确定。

六、定标办法

本次招标由评标委员会推荐中标候选人，招标人根据评标委员会推荐的结果进行最终确认。无特殊原因，招标人将确定排名第一的候选人为中标人。如中标人放弃中标；或未能在规定时间内与招标人签订合同的；或者经质疑，招标人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，招标人可以直接确定排名第二的候选人为中标人。如第二中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次招标失败，重新组织招标。

七、确定中标人

评标结束后，招标人将在发布招标公告媒体发布中标结果，招标人向中标人发出中标通知书。

八、投标人义务

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的报价文件、技术资信问题等。评标结束，所有评标资料存招标机构备查。

第五部分 采购合同

（此稿为合同样本，最终定稿待双方协商后定）

项目名称：台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

项目编号：

甲方（采购方）：

乙方（供应商） ：

根据台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目的招标结果，经双方协商一致，达成以下条款：

第一条：承包内容

台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目，包括项目的供货、运输、安装、深化设计、总体调试、保修、技术培训、直至验收合格及售后服务等完成本项目所需的其他一切内容。

第二条：合同金额

本合同金额为(大写): 元 (￥: 元) 人民币。本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第三条：交货期、验收方式及地点

1、工期：在合同签订之后30日内送达采购单位并完成安装调试。。

2、交货地点：按采购方要求。

3．供货要求：按采购文件要求、供应商投标时的承诺及相关规定保质按时供货。

第四条：质保期

质保期 年。（自验收合格之日起）

第五条：货物包装、发运及运输

1、乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、货物在交付采购方前发生的风险、运输费用均由乙方负责。

4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付。

第六条：调试和验收

1、甲方认为有必要在设备制造过程中派人到生产厂家进行监制，并在设备发货前赴生产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

2、设备到达现场后，乙方应派人参与甲方组织的开箱检验工作。

3、乙方交货前应按国家（行业）标准及合同规定的检验方法，做出全面检测。其记录附在质量证明书内。但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证明书中加以说明。进口元器件应提供报关及商检证明。

4、设备安装、调试结束后，经过一个月的试运转考核无故障，并经有关部门的检验合格后，买卖双方共同签署验收合格证书。

第七条：履约保证金

1、乙方在收到中标通知书5个工作日内，需向甲方提供合同总金额的1%作为履约保证金。履约保证金在甲方与乙方签订合同前递交。

2、履约保证金自提交之日起至合同履约完毕有效。履约保证金在合同履约完毕、验收合格后10个工作日内无息退还。

第八条：付款方式

签订合同后，收到甲方书面通知供货后，合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付货款的40%作为预付款，每批次乙方完成供货、安装调试并通过验收并经甲方确认后15天内，甲方向乙方支付至每批次供货合同结算价的100%。增值税普通发票应随付款进度及时提供。

第九条：违约责任

1、甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

2、在根据合同中规定的检验期和质保期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1）、退货：乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2）、根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

3）、用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用

3、如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。乙方未能在甲方提出索赔通知后30天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第九条2规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

4、乙方所交的货物品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并没收履约保证金。

第十条：质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方应在甲方现场对采购方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作。甲方有权要求更换乙方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由乙方承担。

3、在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

1）、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2）、贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3）、退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。

4、保质期内，乙方应定期派出专业人员对系统设备进行检查、调整。保证系统正常工作。在使用产品过程中遇到技术或故障问题，乙方响应时间为 小时，维修人员应在 小时内到达现场进行维修，并解决问题。

5、在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起不少于 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的维修,维修时只收部件成本费。

第十一条：技术资料

11.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务的台账或记录等相关资料。

11.2没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、计划、图纸或其他资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第十二条：知识产权及产权担保

12.1乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

12.2乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 第十三条：转包或分包

13.1本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人。

13.2除非得到甲方的同意，否则乙方不得分包给他人。

13.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿因此而造成的损失。

第十四条：不可抗力事件处理

14.1在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长， 其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条：仲裁

15.1 仲裁

1）、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可台州仲裁委员会申请调解或仲裁；

2）、仲裁费用除台州仲裁委员会另有裁决外，由败诉方承担；

3）、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

15.2适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

15.3组成本合同文件及优先解释顺序如下：

1）、本合同协议书；

2）、中标通知书；

3）、招标文件以及更正通知；

4）、投标文件及评标过程中有关澄清文件；

5）、国家有关标准、规范及有关技术文件；

15.4本合同生效及其他

1）、合同在双方签字盖章后生效；

2）、本合同正本一式 九 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 肆 份；备案壹份，具有同等法律效力；

3）、如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，作为本合同的一个组成部分；

4）、本合同中如有未尽事宜，由双方协商另行解决;

5）、合同附件。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

或授权委托代理人（签字或盖章）： 或授权委托代理人（签字或盖章）：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

见证方：

见证日期：

#

# 第六部分 投标文件有关格式和样式

附件

台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

投

标

文

件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

资格证明文件目录

（1）投标声明书（格式见附件）；

（2）授权委托书（格式见附件）（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交法定代表人授权书，仅提供法定代表人身份证明即可，法定代表人须与营业执照上载明的一致)；

（3）企业营业执照或事业单位法人证书；

（4）具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力的承诺函（格式见附件）；

（5）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函（格式见附件）；

（6）投标供应商没有失信记录承诺函（格式见附件）。

（7）《中小企业声明函》（格式见附件）

上述资格条件审查材料有一项不提供的，视为资格审查不通过。

附件 投标声明书

建经投资咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（ 姓名 ）系（ 投标人名称 ）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目）（编号为JJLQ2025-007）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权委托代理人(签字)：

日期： 年 月 日

附件 授权委托书

建经投资咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名） 授权 （授权委托代理人姓名） 为授权委托代理人，参加贵单位组织的 台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目 的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）： 日期： 年 月 日

附：

|  |
| --- |
| 法定代表身份证复印件粘帖处 |

法定代表人姓名：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| 授权委托代理人身份证复印件粘帖处 |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

附件

具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力的承诺函

建经投资咨询有限公司（采购代理机构名称）：

我方 （投标人名称）承诺具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件

依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函

建经投资咨询有限公司（采购代理机构名称）：

我公司郑重声明，我公司严格依法缴纳税收和社会保障资金，本文件中所提供的相关材料均真实有效，不存在虚假、造假行为。如有违反，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件

投标供应商没有失信记录承诺函

建经投资咨询有限公司（采购代理机构名称）：

我公司郑重承诺：到本项目投标截止时间为止，我公司未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。如有隐瞒，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件

台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

投

标

文

件

（商务技术文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

商务技术文件目录

（1）投标人基本情况表（格式见附件）；

（2）按照评标办法要求进行编制，并按要求提供相关证明资料；

（3）投标人类似项目实施情况一览表（格式见附件）；

（4）商务偏离表（格式见附件）；

（5）技术偏离表（格式见附件）；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料）。

附件

投标人基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法人代表 |  |
| 地址 |  | 企业性质 |  |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | 股东关系 |  |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  |
| 1.企业概况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 |  | 国家授予技术职称人数 |  |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | 平方米□自有□租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 |  |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 |  | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  |
| 发展历程及主要荣誉： |
| 2．企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | 产品名称 | 发证机关 | 编号 | 发证时间 | 期限 |
|  |  |  |  |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 |  |
| 企业获得专利情况 |  |

要求：

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

附件

投标人类似项目一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目地址 | 合同总价 | 实施时间 | 项目质量 | 项目单位名称及其联系人电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

要求：

1.业绩证明应提供证明材料（合同与中标通知书）；

2.报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

附件：

商 务 偏 离 表

项目名称

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容 | 项 目 | 招标文件要求 | 投标响应情况 | 说 明（符合或正偏离） |
| 商 务 偏 离 | 质保期 |  |  |  |
| 交货期 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| … |  |  |  |
|  |  |  |  |

1、投标人在填写其中的“响应文件技术（或商务）响应”内容时，必须对照本文件“项目需求”中各指标项逐条说明，写出各服务响应内容。

2、如未提供或未填写或填写不完整均视为完全响应采购项目需求内容

投标人（单位盖章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

附件 ：

技 术 偏 离 表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌、规格 | 招标文件参数要求 | 投标产品技术参数指标 | 选择项（符合、正偏离或负偏离） | 证明材料页码（如有） |
|  | …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注: 1、“偏离”系指“正负偏离”，负偏离系指非实质性偏离；若出现实质性负偏离则作废标处理。各投标人可参照上述格式自制《投标设备技术参数对照表》投标。

2、投标人提供的各相关证明材料请标注相关联页码，方便评标委员会进行评标。

投标人（单位盖章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

附件 ：

售后服务承诺书

供应商对产品完整的质量管理及售后服务等方面进行详细说明，投标人可参考以下内容（不局限于以下内容）自已编制，对本次采购的服务承诺应包括：

1、保修年限、范围、保修条件

2、解决问题、排除故障的速度

3、设备使用的培训、指导

4、售后服务方面的其他承诺（安装、定期巡检等）

5、售后服务联系方式（联系人、联系电话、维修点等）

6、其他优惠条件

投标人（单位盖章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

附件

台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

投

标

文

件

（报价文件）

供应商全称（公章）：

地址：

时间：

报价文件目录

1、开标一览表（格式见附件）；

2、报价明细表（格式见附件）；

3、《中小企业声明函》（格式见附件）；

4、投标人认为需要的其他文件或说明（如有）。

附件

开标一览表

项目名称： 台州市路桥区凤栖小学2025年多功能教室系统及设备采购项目

项目编号：JJLQ2025-007 [单位：人民币/元]

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 内容 |
| 投标报价 | 大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元小写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元 |

1.总报价应当包含本项目采购内容中的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，否则作无效标处理。

3.本项目招标代理服务费成交人支付，由供应商自行考虑，分摊在各项投标报价中，结算时不再另行计取。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

附件

投标报价明细表

项目名称： 招标编号： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 技术性能及参数 | 数量 | 单价 | 投标报价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计金额大写: |

 注：1、此表中“技术性能及参数”应与投标文件中设备配置清单相一致。2、合计金额应与“开标一览表”中的价格一致。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

 日期： 年 月 日

附件 ：

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元[[1]](#footnote-0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

填表说明：

1、标的设备分别由不同制造商制造的，请按序号填写齐全所有标的设备制造商的信息。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3、为了更加准确判定制造商是否为小微企业，请供应商根据工业和信息化部官方网站---中小企业规模类型自测小程序来辨别制造商企业规模类型，中小企业规模类型自测小程序链接网址为

http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html

4、供应商未提供《中小企业声明函》的、《中小企业声明函》中内容应填写而未进行填写或未如实填写的，将不给予供应商小微企业报价优惠扣除。5、如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。

 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日期： 年 月 日

附件

(参加本项目采购活动的供应商须填写“政府采购活动现场确认声明书”，并在开标后30分钟内将扫描件发送至代理机构邮箱464178749@qq.com，不填写或未按规定发出邮件的，视同默认不存在确认声明书中的相关违规情形。)

政府采购活动现场确认声明书

 建经投资咨询有限公司 （采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 （编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系 （供应商代表签名）

 年 月 日

1. [↑](#footnote-ref-0)